

MSP- Allround® TRANSPARANT Glasheldere, elastische constructiekit

factsheet: bx.201.ma-tr 07/06

Product

MSP-Allround® transparant is een hoogwaardige, heldere constructiekit op basis van MS-Polymeer. MSP- Allround® transparant voldoet aan de norm ISO11600F-20HM.

Toepassingen

Voor verlijmingen en elastische constructies van transparante materialen zoals glas, polycarbonaat (PC), acrylglas (PMMA) en andere thermoplasten zoals Plexiglas, Perspex en Lexan.

Voor industriële verlijmingen in de apparatenbouw, kunststoftechniek, electro- en isoleertechniek.

Specifieke kenmerken

- Zonder isocyanaten, siliconen, oplosmiddel
- Goede verwerking
- Hechting op vochtige ondergronden
- Voor flexibele verbindingen
- Kortstondig tot 130°C belastbaar
- Werkt niet corrosief op metalen
- Breed hechtspectrum
- Overschilderbaar (vooraf testen)
- Weerbestendig

Verwerkingsadvies

Ondergronden dienen schoon, vetvrij, draagkrachtig en verdraagzaam te zijn. Ontvet indien nodig de hechtvlakken met Bloem Cleaner en een schone doek. Laat de cleaner na het ontvetten verdampen. Ontvette plaatsen niet meer aanraken. Hechting zonder primer op vele bouwmaterialen w.o. metalen, glas, diverse kunststoffen en behandeld hout. Steenachtige ondergronden w.o. beton met primer P83 voorbehandelen. Op onbekende ondergronden eerst hechtproeven nemen, advies inwinnen en/of primerlijst raadplegen.

Chemische bestendigheid

Goed: tegen water, zeewater, aliphatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde anorganische zuren en alkaliën.

Matig: tegen ester, ketone en aromaten.

Niet: tegen geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

Overschilderbaarheid

MSP-Allround® transparant is overschilderbaar met watergedragen verfsystemen. Alkydharsverven kunnen een vertraagde droging vertonen. Vooraf testen wordt derhalve aanbevolen.

Technische eigenschappen

	(23°C. / 60% RV)
Verwerkingstemperatuur:	+5 tot 40°C.
Temperatuur bestendigheid:	-40 tot +90°C.
Huidvorming:	35 min.
Doorharding / 24 uur:	3,5 mm.
Hardheid Shore-A:	30-35°
Soortelijk gewicht:	1,05 gr/ml.
Modulus 100% (ISO 8339):	0,8 N/mm ²
Rek tot breuk:	120%
Volumeverandering (ISO10563):	2%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25% (rek/druk)
Organisch oplosmiddel:	0,00% VOC (EG)



Kleur

Glashelder/transparant.

Verpakking

Kokers à 290 ml. Worsten à 600 ml.

Omgang met het product

Verspuiten met hand-, accu- of luchtdrukspuit. Met voegspijker bevochtigd met een oplossing van BS-voegenglad in water, afwerken. Gereedschap en vlekken zijn met Bloem Cleaner te reinigen. Verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C.< 25°C.). Houdbaar tenminste 12 maanden in originele verpakking. "Best before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Algemeen: langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Buiten bereik van kinderen bewaren. Na contact met ogen met veel water spoelen en arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verrubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31**

MSP-Allround transparant

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 21/6/2007

Vervangt : 0/0/0

BLOEM

www.lisam.com

Producent

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
2495 AA Den Haag Nederland
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)
In geval van nood : Nationaal vergiftiging en
informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

Verantwoordelijke verdeler

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
2495 AA Den Haag Nederland
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)
In geval van nood : Nationaal vergiftiging en
informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product : lijm
Bedrijfsidentificatie : Zie verdeler.
Handelsnaam : MSP-Allround transparant
Gebruik : Industrieel.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen.
Symptomen bij gebruik
- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Contact met de ogen : Een rechtstreeks contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.
- Inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>Trimethoxyvinylsilaan</u>	: < 2 %	2768-02-7 / ---- / ----	Xn	10-20-38
<u>Methanol</u>	: < 0,1 %	67-56-1 / 200-659-6 / 603-001-00-X	F T	11-23/24/25-39/ 23/24/25
<u>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethyleendiamine</u>	: < 1 %	1760-24-3 / 217-164-6 / ----	Xi	41-43-52
<u>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl) sebacaat</u>	: < 1 %	41556-26-7 / ---- / ----	Xi N	43-50/53
<u>Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl) sebacaat</u>	: < 1 %	82919-37-7 / ---- / ----	Xi N	43-50/53
<u>Di-n-butyltinderivaat</u>	: < 0,5 %	22673-19-4 / 245-152-0 / ----	Xn	21/22-36/38-48/ 22-52/53

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen
- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Inslikken : De mond spoelen.

Bloem Sealants BV In geval van nood : Nationaal vergiftiging en informatiecentrum/RIVM: +31 30 274 88 88 nvic@rivm.nl

Westvlietweg 69 2495 AA Den Haag Nederland
(P.O. BOX 24058, NL-2490 AB DEN HAAG)

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31**

MSP-Allround transparant

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 21/6/2007

Vervangt : 0/0/0

BLOEM

www.lisam.com

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandklasse : Niet brandbaar.
Blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Aangepaste ademhalingsuitrusting.
Reinigingsmethoden : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.

7. HANTERING EN OPSLAG

Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Vermijd onnodige blootstelling.
Opslag : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming
- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
- Huidbescherming : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
- Oogbescherming : Bril.
- Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20 °C : Pasta
Geur : Kenmerkend.
Oplosbaarheid in water : Verwaarloosbaar.
VOC (EG) : < 0.02 %

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

12. MILIEU-INFORMATIE

LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en) : Geen.
R-Zinnen : Geen.
S-Zinnen : Geen.
Samenstelling : Gevaarlijke stof : Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine - Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat - Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

16. OVERIGE INFORMATIE

Text van de R-Zinnen in § 3 : R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
R20 : Schadelijk bij inademing.
R21/22 : Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 : Irriterend voor de huid.
R39/23/24/25 : Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52 : Schadelijk voor in het water levende organismen.
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De inhoud en het formaat van deze veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Verordening 1907/2006 van de EG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document